

Računalniške komunikacije

O predmetu



Izvajalca

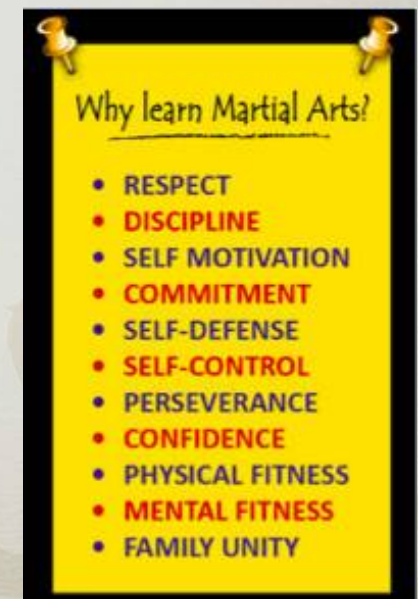
- Računalniške komunikacije
 - tedensko 2 uri predavanj, 2 uri vaj
 - informacije na voljo v spletni učilnici
- profesor
 - doc. dr. Jurij Mihelič
 - FRI, jurij.mihelic@fri.uni-lj.si
- asistent
 - asist. Matej Zapušek
 - PeF, matej.zapusek@pef.uni-lj.si

Vsebina predmeta

- Pregled snovi
 - računalniške komunikacije in omrežja
 - plastna arhitektura komunikacijskega sistema
 - fizična, povezavna, omrežna, transportna, aplikacijska, predstavitvena, sejna plast
 - Internet in sodobna omrežja
 - porazdeljene aplikacije in protokoli
 - omrežna varnost

Vsebina predmeta

- Zakaj se učiti RK?
 - poznavanje delovanja vsakodnevnih orodij
 - svetovni splet, elektronska pošta, ...
 - poznavanje tehnologij in protokolov
 - TCP, IP, DNS, HTTP, ...
 - temeljno področje računalništva
 - bodoči učitelji
 - radovednost



Viri

- Osnovni viri
 - predavanja in vaši zapiski
 - prosojnice / izročki
 - pripomoček za predavatelja
 - brez podrobnosti
 - literatura
 - glej spletno učilnico

Obveznosti predmeta

- Sprotno delo: 25 t
 - laboratorijske vaje
 - naloge in seminar s predstavitvijo
- Končni izpit: 75 t
 - pisni (in/ali ustni) izpit
 - vsebuje teoretične in praktične naloge
- Končna ocena
 - pozitivna, če izpit $\geq 50\%$ in sprotno delo $\geq 50\%$
 - sprotno delo + izpit